

СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление Е. Е. Ергожина.....	4
<i>Пидахмет А., Ергожин Е.Е., Чалов Т.К., Никитина А.И.</i> Извлечение ионов Ni^{2+} анионитами на основе олигомеров эпихлоргидрина и 4-винилпиридина.....	7
<i>Аяпбергенов К.А.</i> Метод определения энергетических, геометрических и скоростных характеристик атома лития и литийподобных атомных ионов.....	12
<i>Дюрягина А.Н., Сидоренко Ю.С., Островной К.А., Исмагамбетова Д.Н., Кондратов А.А.</i> Особенности изменения объемно-поверхностных свойств растворов аминоксодержащего ПАВ в уайт-спирите.....	25
<i>Иванова Н.М., Висурханова Я.А., Пустолайкина И.А.</i> Квантово-химическое изучение молекулярного взаимодействия в комплексах анилина и его триммеров с малыми кластерами никеля и меди.....	31
<i>Лежнева М.Ю., Козуева А.Д.</i> Новый способ получения окисленных производных бетулина.....	40
<i>Дюрягина А.Н., Сидоренко Ю.С., Островной К.А.</i> Исследование закономерностей процессов дезагрегации диоксида титана в алкидно-уретановых композициях.....	44
<i>Иманбеков К.И., Сатыбаева М.Ж., Кайнарбаева Ж., Пралиев К.Д.</i> Синтез комплексов включения этамбутола и β -СД.....	50
<i>Дюрягина А.Н., Островной К.А., Доршенко Д.В.</i> Исследование влияния полиэтиленполиамина на седиментационную устойчивость и дисперсность суспензий на основе алюминиевой пудры.....	56
<i>Агельменов М.Е., Мулдахметов З.М., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Бектасова Г.С., Ерболатулы Д.</i> Моделирование поведения нематических жидких кристаллов при наличии внутри кластера нескольких молекул фуллерена C_{60}	61
<i>Исмаилова Х.К., Ергожин Е.Е., Никитина А.И., Тасмагамбет А., Мухитдинова Б.А.</i> Редокс-полимеры на основе полиэтиленimina и тетрахлор- p -бензохинона.....	73
<i>Агельменов М.Е., Мулдахметов З.М., Братухин С.М., Поликарпов В.В., Иргашева О.Б., Буkenов М.М.</i> Динамика поведения некоторых жидких кристаллов, инкапсулированных в нанотрубке.....	82
<i>Сапарбекова Е.С., Аргынбаева З.Н., Оразымбетова А.Н., Джумадилов Т.К., Ержан Б.</i> Структурообразование молекулярных комплексов системы полиэтиленгликоля с тетрафенилборатом натрия полученных во вторичном бутаноловом спирте.....	97
<i>Смаилова К.С., Азимбаева Г.Е., Бутин Б.М.</i> Определение количества биологических активных веществ в составе <i>Urtica dioica</i> L.	102
<i>Баткаев Р.И., Баткаев И.И., Бишимбаев В.К., Дыгай Л.В., Евдокимова Е.Г.</i> Комплексное использование техногенных отходов в производстве органоминеральных удобрений.....	106
<i>Наймангазы А., Азимбаева Г.Е., Бутин Б.М.</i> <i>HELLANTHUS TUBEROSUS</i> гүлінің құрамындағы аминқышқылдарын және органикалық еріткіштердегі экстрактысын физика-химиялық әдістермен зерттеу.....	113
<i>Изтелеу Б.М., Азимбаева Г.Е., Кудайбергенова Г.Н.</i> Определение биологически активных веществ в составе надземной части топинамбура.....	121
<i>Михайловская Т.П., Чухно Н.И., Шолакова А.Н., Воробьев П.Б.</i> Парофазное каталитическое окисление толуола.....	126
<i>Козыбакова Э.Б., Усманова С.У., Тойпасова У.М., Исакова М.М.</i> Исследование технологических параметров получения комплексных удобрений.....	133
<i>Фазылов С.Д., Нуркенов О.А., Животова Т.С., Аринова А.Е.</i> Синтез и строение N-метил-1-[p -фенил]фуллерено- $C_{60}[1,9c]$ пирролидинов.....	136
<i>Серебрянская А.П., Шолакова А.Н., Воробьев П.Б.</i> Парофазное окисление толуола на ванадийоксидных катализаторах, модифицированных оксидами циркония и ниобия.....	143
<i>Тургумбаева Х.Х., Бейсекова Т.И., Лапицина И.З., Вакал С.В., Керимбаева И.Н., Шанбаев М.Ж., Манауова Н.К., Аякешева А.К.</i> Формирование местной сырьевой базы на основе техногенных отходов Жамбылского региона.....	151
<i>Жубанов Б.А., Умерзакова М.Б., Кравцова В.Д., Исаков Р.М., Сариева Р.Б., Кайнарбаева Ж.Н.</i> Некуторые свойства пленок на основе тройной композиции из алициклического полиимиды, полиэтилентерефталата и полиэтиленгликоля.....	158
<i>Ахметов Е.А., Еденбаев С.С.</i> Усовершенствование технологического режима технологии регенерации сорбента с целью уменьшения удельных норм расхода химических реагентов.....	165
<i>Жубанов Б.А., Кравцова В.Д., Умерзакова М.Б., Исаков Р.М.</i> Полимерные пористые пленочные материалы. Основные способы получения и области применения.....	169
<i>Суербаев Х.А., Жаксылыкова Г.Ж., Курманкулов Н.Б.</i> Гидроментоксикарбонирование изобутилена монооксидом углерода и L-ментолом. Пространственная структура L-ментилизовалерата.....	186
<i>Каюкова Л.А., Пралиев К.Д., Байтурсынова Г.П., Акатан К., Шаймардан Е.</i> Разработка условий взаимодействия α -аминопропионитрилов с реагентом Лавессона.....	195
<i>Кабиева А.А., Сарсенов А.М., Жакыпова А.Ж., Алматова Б.Г., Туремуратов Т.М., Айбасова Ж.А.</i> Разработка экстракционно-сорбционного метода регенерации хромсодержащих сточных вод.....	204